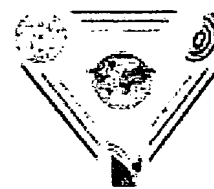




INSTITUT  
NATIONAL DE  
LA PROPRIÉTÉ  
INDUSTRIELLE

Institut national de la propriété industrielle



AD7 5/6/06

### Accusé de réception

Par la présente, nous accusons réception d'une demande de brevet PCT par le service de dépôt en ligne de l'INPI. Un numéro de demande et une date de réception (Instructions administratives du PCT, partie 7) ont été attribués automatiquement à cette demande dès sa réception.

Numéro de soumission	200002544	
Numéro de demande PCT	PCT/FR2004/050646	
Date de réception	3 décembre 2004	
Office récepteur	INSTITUT NATIONAL de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE	
Votre référence	B 14328.3SL	
Demandeur	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	
Nombre de demandeur(s)	4	
Pays	FR	
Titre de l'invention	UTILISATION DE POLYMERES OU DE COMPOSITES A BASE DE SILOXANES DANS DES CAPTEURS CHIMIQUES POUR LA DETECTION DE COMPOSES NITRES.	
Documents envoyés	eolf-appb-P000001.pdf eolf-appb-P000003.pdf eolf-appb.xml eolf-othd-P000001.pdf eolf-pkda.xml eolf-poat-I000001.pdf pct101.1WO pct101u.gml validation-log.xml	eolf-appb-P000002.pdf eolf-appb-P000004.pdf eolf-fees.xml eolf-othd-P000002.pdf eolf-poat-000001.xml eolf-requ.xml PCT101.GML referenc.inf
Effectué par	CN=J.Lehu,O=Brevatome,C=FR	
Méthode de soumission	En ligne	
Date et heure de réception	3 décembre 2004, 14:03:01	
Empreinte numérique officielle du dépôt:	44:03:60:50:0B:D2:75:32:B0:53:57:DC:64:20:76:21:68:9 E:BF:37	

BEST AVAILABLE COPY

## REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

<b>0</b>	<b>Réservé à l'office récepteur</b>	
<b>0-1</b>	Demande internationale n°	
<b>0-2</b>	Date du dépôt international	
<b>0-3</b>	Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"	
<b>0-4</b>	<b>Formulaire PCT/RO/101 - Requête PCT</b>	
<b>0-4-1</b>	Préparée avec	PCT Online Filing Version 3.50 (Build 0001.162)
<b>0-5</b>	<b>Pétition</b> Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets	
<b>0-6</b>	<b>Office récepteur (choisi par le déposant)</b>	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)
<b>0-7</b>	<b>Référence du dossier du déposant ou du mandataire</b>	B 14328.3SL
<b>I</b>	<b>Titre de l'invention</b>	UTILISATION DE POLYMERES OU DE COMPOSITES A BASE DE SILOXANES DANS DES CAPTEURS CHIMIQUES POUR LA DETECTION DE COMPOSES NITRES.
<b>II</b>	<b>Déposant</b>	
<b>II-1</b>	Cette personne est :	Déposant seulement
<b>II-2</b>	Déposant pour :	Tous les Etats désignés sauf US
<b>II-4</b>	Nom :	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
<b>II-5</b>	Adresse :	31-33, rue de la Fédération 75752 PARIS 15ème France
<b>II-6</b>	Nationalité (nom de l'État) :	FR
<b>II-7</b>	Domicile (nom de l'État) :	FR
<b>II-8</b>	n° de téléphone :	01 69 08 82 96
<b>II-9</b>	n° de télécopieur :	01 69 08 92 82

## REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

<b>III-1</b>	<b>Déposant et/ou inventeur</b>	
III-1-1	Cette personne est :	<b>Déposant et inventeur</b>
III-1-2	Déposant pour :	<b>US seulement</b>
III-1-4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	<b>LEBRET, Bruno</b>
III-1-5	Adresse :	<b>12 rue du Castel 37300 JOUE-LES-TOURS France</b>
III-1-6	Nationalité (nom de l'État) :	<b>FR</b>
III-1-7	Domicile (nom de l'État) :	<b>FR</b>
<b>III-2</b>	<b>Déposant et/ou inventeur</b>	
III-2-1	Cette personne est :	<b>Déposant et inventeur</b>
III-2-2	Déposant pour :	<b>US seulement</b>
III-2-4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	<b>HAIRAULT, Lionel</b>
III-2-5	Adresse :	<b>30-32 rue de la Roche 37150 LA CROIX EN TOURAINE France</b>
III-2-6	Nationalité (nom de l'État) :	<b>FR</b>
III-2-7	Domicile (nom de l'État) :	<b>FR</b>
<b>III-3</b>	<b>Déposant et/ou inventeur</b>	
III-3-1	Cette personne est :	<b>Déposant et inventeur</b>
III-3-2	Déposant pour :	<b>US seulement</b>
III-3-4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	<b>PASQUINET, Eric</b>
III-3-5	Adresse :	<b>10 mail de Vençay 37550 SAINT AVERTIN France</b>
III-3-6	Nationalité (nom de l'État) :	<b>FR</b>
III-3-7	Domicile (nom de l'État) :	<b>FR</b>
<b>IV-1</b>	<b>Mandataire ou représentant commun; ou adresse pour la correspondance</b>	
	La personne nommée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme	<b>Mandataire</b>
IV-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	<b>LEHU, Jean</b>
IV-1-2	Adresse :	<b>BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux 75008 PARIS France</b>
IV-1-3	n° de téléphone :	<b>01 53 83 94 00</b>
IV-1-4	n° de télécopieur :	<b>01 45 63 83 33</b>
IV-1-5	Courrier électronique :	<b>brevets.patents@brevallex.com</b>

## REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

<b>V</b>	<b>DÉSIGNATIONS</b>		
<b>V-1</b>	Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.		
<b>VI-1</b>	Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure		
VI-1-1	Date de dépôt	05 Decembre 2003 (05.12.2003)	
VI-1-2	Numéro	03 50984	
VI-1-3	Pays	FR	
<b>VII-1</b>	Administration chargée de la recherche internationale choisie	Office européen des brevets (OEB) (ISA/EP)	
<b>VII-2</b>	Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche		
<b>VII-2-1</b>	Date	05 Aout 2004 (05.08.2004)	
VII-2-2	Numéro	FA 641 821	
VII-2-3	Pays (ou office régional)	EP	
<b>VIII</b>	<b>Déclarations</b>	Nombre de déclarations	
VIII-1	Déclaration relative à l'identité de l'inventeur	-	
VIII-2	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet	-	
VIII-3	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure	-	
VIII-4	Déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)	-	
VIII-5	Déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté	-	
<b>IX</b>	<b>Bordereau</b>	Nombre de feuilles	Fichier(s) électronique(s) joint(s)
IX-1	Requête (y compris les feuilles pour déclaration)	5	✓
IX-2	Description	25	✓
IX-3	Revendications	5	✓
IX-4	Abrégé	1	✓
IX-5	Dessins	3	✓
IX-7	TOTAL	41	

## REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

	Eléments joints	Document(s) papier joint(s)	Fichier(s) électronique(s) joint(s)
IX-8	Feuille de calcul des taxes	-	✓
IX-11	Copie du pouvoir général	-	référence n° PG 07085
IX-17	support matériel PCT-SAFE	-	-
IX-18	Autre	Copie rapport de recherche	✓
IX-18	Autre	liste des mandataires Brevatome	✓
IX-19	Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé	/	
IX-20	Langue de dépôt de la demande internationale	français	
X-1	Signature du déposant, du mandataire ou du représentant commun		
X-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :		
X-1-2	Nom du signataire		
X-1-3	Qualité		

## RÉSERVÉ À L'OFFICE RÉCEPTEUR

10-1	Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale	
10-2	Dessins :	
10-2-1	reçus	
10-2-2	non reçus	
10-3	Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :	
10-4	Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT	
10-5	Administration chargée de la recherche internationale	ISA/EP
10-6	Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche	

B 14328.3SL

5/5

**REQUÊTE PCT**

Imprimé (original sous forme électronique)

**RÉSERVÉ AU BUREAU INTERNATIONAL**

11-1	Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international	
------	---	--

**REQUÊTE PCT (ANNEXE - FEUILLE DE CALCUL DES TAXES)**

Imprimé (original sous forme électronique)

(Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

<b>0</b>	<b>Réservé à l'office récepteur</b>		
<b>0-1</b>	Demande internationale n°		
<b>0-2</b>	Timbre à date de l'office récepteur		
<b>0-4</b>	<b>Formulaire PCT/RO/101 (Annexe)</b>		
<b>0-4-1</b>	Feuille de calcul des taxes PCT Préparée avec	PCT Online Filing Version 3.50 (Build 0001.162)	
<b>0-9</b>	Référence du dossier du déposant ou du mandataire	B 14328.3SL	
<b>2</b>	Déposant	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	
<b>12</b>	<b>Calcul des taxes prescrites</b>	Montant de la taxe/ multiplicateur	Montant total (EUR)
12-1	Taxe de transmission T	⇒	60
12-2-1	Taxe de recherche S	⇒	1550
12-2-2	Recherche internationale à effectuer par	EP	
12-3	Taxe internationale de dépôt (30 premières feuilles) i1	902	
12-4	Feuilles suivantes	9	
12-5	Montant additionnel (X)	10	
12-6	Montant total additionnel i2	90	
12-7	i1 + i2 = i	992	
12-12	Réduction dépôt SAFE (XML) R	-129	
12-13	Montant total de la taxe internationale de dépôt (i-R) I	⇒	863
12-14	Taxe afférente au document de priorité Nombre de documents de priorité demandés :	0	
12-15	Taxe par document (X)	15	
12-16	Montant total de la taxe afférente au document de priorité P	⇒	
<b>12-17</b>	<b>TOTAL DES TAXES DUES (T+S+I+P)</b>	⇒	<b>2473</b>

**REQUÊTE PCT (ANNEXE - FEUILLE DE CALCUL DES TAXES)**

Imprimé (original sous forme électronique)

(Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

12-19	Mode de paiement	autorisation de débiter un compte de dépôt
12-20	Instructions concernant le compte de dépôt L'office récepteur :	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)
12-20-1	Autorisation de débiter le total des taxes indiqué ci-dessus	✓
12-20-2	Autorisation de débiter tout montant manquant - ou de créditer tout excédent - dans le paiement du total des taxes indiqué ci-dessus	✓
12-21	Numéro du compte de dépôt	024
12-22	Date	03 Decembre 2004 (03.12.2004)
12-23	Nom et signature	SYLVIA WAGNER,



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☒ FADED TEXT OR DRAWING
- ☒ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☒ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☒ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**